Index of Claims	1	n	d	ex	of	CI	ai	m	S
-----------------	---	---	---	----	----	----	----	---	---



Application/Control No.

10/666,564

SAENGER ET AL

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Alexander O. Williams

2826

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		ш								
Cla	im	Date								
Final	Original	5/23/07					i			
		\vdash								
1	1	=			_		_			Щ
2	2	=								
	3									
	4			_						
3_	1 2 3 4 5 6					_			_	
3 4 5 6	6	=		_						Щ
5_	7	=								Щ
6	8	=		<u> </u>		<u> </u>				Щ
7		=		<u> </u>			_		_	
8	10	=		<u> </u>	_	_			_	\blacksquare
9	11	=	<u> </u>	_		L				Щ
10	12	=	_	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17	\vdash	_	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	14	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	15		_	\vdash	\vdash	H				\dashv
	10	_	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	\dashv
├─	10	H		├		_	\vdash		\vdash	\dashv
-	10	-		-	<u> </u>	_	\vdash			\vdash
	20	-		\vdash	-		-	_	H	Н
	21	┝		┢	⊢	H	\vdash	Н	┝	Н
<u> </u>	22	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	23		_	-	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	Н
-	24			 -	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н
\vdash	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	_	_	H	\vdash	\vdash		H	\vdash	Н
_	26		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	27			Г	\vdash	 	1		\vdash	Н
	28	T		\vdash		T			_	
	29								_	
	30									П
	30 31									П
	32									
	33									
11	33 34	=								
	35			L	L	_				
	36 37									Ш
	37									Ш
	38 39	_				$ldsymbol{f eta}$	_	_		
		<u>_</u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_		
	40	<u> </u>							_	
	41	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup
	42	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		
	43	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 			 	\vdash	Н
-	44	<u> </u>	\vdash	├	\vdash	├-	 	 	├-	
	45 46	├-		\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	46	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	48	-		┢	}—	\vdash	-	\vdash	-	Н
-	49	├-	\vdash	\vdash			 	├—	-	
	50	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
1	1 30	1	i i	i	1	1	1	1	1	

Cla	Date									
ā	Original									
Final	rig									
	0									
	51					-				
	52	Н			\vdash	\vdash	\vdash			_
	52	-							_	_
	53 54					-			٠	
	54	Ш				\Box	-	\vdash		\dashv
	55									\dashv
	56			Ш						_
	57					_				_
	58									
	59 60									
L	60									
	61									
	62									
	63									
	64	_								
	65			_			_		_	
	62 63 64 65 66		-	-			-		-	
	67						H		Н	\vdash
	68			\vdash				_	\vdash	
<u> </u>	69			-		-		-	-	_
-	70		_		_					
<u> </u>	70	-	_							
<u></u>	71	<u> </u>	_	_		_	_		_	_
<u> </u>	72									
\vdash	73 74									
	74		_							
	75	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$							oxed	
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81	Г						Г		
	81 82		П	П			П	\Box		
	83			_	Т	\vdash		\vdash	\vdash	
	84	Ė	\vdash				\vdash			
	85		_				-			
\vdash	86	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		
 	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
-	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	89	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	90	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-		├—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н
	91			├—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	
	92	<u> </u>	-	_	-	_		_	<u> </u>	
<u> </u>	93	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	-
	94	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\Box
	95	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	
<u></u>	96				<u> </u>	L		L_		
<u></u>	97	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
	98	_				_	_	<u> </u>	_	
	99	L				L		L	Ĺ	
	100	Ι		T			$\overline{}$	Γ		

		ш									
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101							_			
	102						П			\Box	
	103										
	104										
	105									Ш	
	106					_				Ц	
	107	<u> </u>								Ш	
	108	_							_		
	109	\vdash							_	Н	
	110	\vdash								\dashv	
	111				<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	112 113	 		\vdash	H	\vdash	H		_	$\vdash \vdash$	
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\dashv	
	115	\vdash		\vdash		\vdash		-	\vdash	\dashv	
	116			H			\vdash		-	\vdash	
	117			\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н	\vdash	
	118					-				П	
	119	Г			\vdash	Г		_	_		
	120	_								П	
	121										
	122		•								
	122 123										
	124	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$								Ш	
	125 126							L		Ш	
	126				_			<u> </u>	_		
	127	_		_	_			ļ	_		
	128			_	<u> </u>	_		├—	<u> </u>	Н	
	129			_	┝			_	├		
	130 131		\vdash	 	-	_	-	-	-	\vdash	
	132		ŀ		-		H	\vdash	\vdash	\vdash	
	133		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	
	134	 	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	┢		
	135		一	┢╌	·	_		\vdash	H	Н	
	136	Г			Г				Г	П	
	136 137	Π									
	138										
	139										
	140			<u> </u>	L	L.				Ш	
	141	L	<u> </u>		L.	_		_		Ш	
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш	
	143	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	144	<u> </u>	├-	 	-	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	$\vdash \vdash$	
	145 146	-	\vdash	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
 	146	\vdash	⊢	\vdash	├	-	-	╁	\vdash	\vdash	
 	148	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	⊢	Н	
\vdash	149	\vdash	├	-	-	-	-	\vdash	\vdash	Н	
	150	H	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	-	H	
	,				1			1			